

## Jean-Pierre LOISON

Consultant et Développeur  
RCI Informatique SAS



Secrétariat **02 35 71 24 59**  
E-mail [jp.loison.rci@orange.fr](mailto:jp.loison.rci@orange.fr)  
Blog Techn <http://rcitools.blogspot.fr>  
Site RCI [www.rci-informatique.fr](http://www.rci-informatique.fr)

Après des études secondaires et universitaires à Rouen (Lycée Corneille et Université de Rouen) et à l'université Pierre et Marie Curie, Paris VI (Maîtrise d'Informatique, DEA de traitement algorithmique de l'information), Jean-Pierre LOISON a créé RCI Informatique SA en 1993.

### Domaines principaux actuels de compétences

#### **Bases de données ORACLE**

**Développement applicatifs**, de la conception à la réalisation,  
**Oracle APEX** (Application Express)  
Développements **PL/SQL**  
**Interfaçage** d'Oracle avec Microsoft Excel, et Oracle **Google Map**  
**Génération de documents** PDF et Excel depuis Oracle  
**Prestations de formation, initiation et perfectionnement**

#### **Utilisation approfondie des tableurs**

Développements applicatifs et tableaux de gestion avec **Microsoft Excel**  
Prestations de consulting et méthodologie de **structuration des documents Excel**  
Prestations de **formations de perfectionnement** à l'utilisation d'Excel  
**Génération** de documents Excel et Open Office par programmation  
Prestations de développement et formations **au langage VBA** (Windows)  
Prestations de **scripting applicatif** Excel, avec AppleScript

#### **Interfaces utilisateurs**

Prestations de **scripting applicatif** d'Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Word, Excel, Quark XPress en JavaScript et/ou AppleScript  
Prestations et formations sur le **langage SVG** et son intégration dans les applications et les sites Web  
**Interfaces Web** cartographiques et vectorielle

#### **Multimédia, Internet**

**Réalisation de base de données** d'illustrations et de **photographies**  
Prestations informatiques liées à l'**archéologie** et aux catalogues raisonnés  
Réalisation de **lexiques**, index de sites Web et **d'applications multi-langues**

#### **Autres technologies et logiciels**

Programmation VBA, Visual Studio, AppleScript, Delphi, JavaScript, PHP, SVG  
Logiciels Adobe FrameMaker, Illustrator, Inkscape, Photoshop, Quark Xpress, FileMaker Pro, Microsoft Word, Microsoft Access

### Nature des prestations assurées, en région parisienne et dans toute la France

#### **Prestations de Conseil**

En régie, ponctuelles ou plus longues à temps partiel

#### **Prestations de développement et programmation**

En régie, ponctuelles ou plus longues à temps partiel

#### **Prestations de Formation**

En intra-entreprise, en vos locaux, dans le cadre de conventions de formation permanente  
Le n° de déclaration de RCI Informatique SAS est le 23 76 04965 76

#### **Prestations d'assistance**

Sur site ou à distance, dans le cadre de contrats d'assistance

#### **Prestations de développement de maquettes et prototypes**

Avec pour objectif, la validation d'interfaces utilisateur ou de technologies adaptées à un besoin fonctionnel  
Expérimentations et recherche technologique

*Ces prestations sont assurées auprès d'entreprises, publiques et privées, d'organismes de toutes tailles, dans des secteurs d'activités très variés, ayant pour points communs les technologies mises en œuvre.*

## 2004-2014 – Sélection de références, prestations et réalisations

### **Groupe ALLIANZ**

*Euler Hermes SFAC, Paris  
Direction de la Recherche*

Développement et assistance en matière de **système documentaire**.  
**Publication automatisée** vers Quark Xpress, à partir de données Excel et de rédactionnels Word, technologies VBA Word/Excel, AppleScript Quark XPress

### **L'Oréal Recherche**

*Secrétariat scientifique Aulnay*

Développement de l'application **PACT** de comparaison et qualification des Matières Premières utilisées dans l'ensemble des productions cosmétiques.  
Développement **Oracle APEX** réalisé à partir de documents initiaux **Microsoft Excel** incluant des formules de calcul complexes.

### **FIAT -IVECO**

*Heuliez-Bus, Rorthais*

Développements et prestations d'assistance en technologie Oracle Apex :  
En particulier une application de **suivi de contrôle Qualité**.

### **Groupe hôtelier B&B**

*Brest*

Développement application Oracle APEX de **l'annuaire des hôtels** et de leur environnement (accès, adresses utiles, informations touristiques).  
Structuration de données, conception et développement **Oracle APEX** réalisés à partir d'un ensemble de données initialement sous **Microsoft Excel**

### **LBC Tank Terminals**

Développement de plusieurs applications Oracle Apex, en **Suivi de stocks** et **Gestion des Incidents** en contrôle Qualité.  
Génération, depuis Oracle, d'états PDF et de documents Microsoft Excel

### **Conseils Généraux**

*Départements 33, 41, 63, 65 et 85*

Prestations de formation à **Oracle APEX** des équipes informatique.  
Prestations de prototypes.

### **Chambres d'Agriculture**

*Départements 44, 69, 71 et 76*

Prestations de formation et d'assistance à propos de technologies des bases de données Oracle. Prestations auprès des chambres d'agriculture et de **l'APCA**.

### **Groupe suisse COOP**

*Transgourmet France  
BSP, Saint-Martin-de-Crau*

Prestations de **conseil** et de **prototypage** dans l'évolution d'applications Oracle destinées à la logistique en grande distribution, d'une interface utilisateur « texte », vers une interface utilisateur Intranet, avec Oracle APEX.

### **Professionnels de Santé**

Réalisation de tableaux de bord et statistiques, sous forme de Base de données et tableaux croisés dynamiques Microsoft Excel de l'activité de suivi des cas.  
Assistance auprès du dispositif pilote Paris Est du réseau MAIA

### **AGIRC-ARRCO**

*Direction de la Communication*

Développement et assistance en matière de **système documentaire**.  
Publication automatisée de **textes réglementaires** vers **FrameMaker**, à partir de données **Oracle**.

### **L'Oréal Recherche**

*Direction Informatique Asnières*

Développement de l'application **SUBSTANCES** pour répondre aux obligations européennes **REACH** concernant les substances chimiques des matières premières. Développement **Oracle APEX**.

### **ACG Informatique**

*Bourg-en-Bresse*

Assistance au développement **Oracle** auprès de cette société de services, editrice de logiciels à destination des Offices d' **HLM**. Mise en place de générations de documents Excel, multi-feuilles à partir d'Oracle avec la technologie RXLS

### **CNRS**

*Equipe du Musée GUIMET  
Paris*

Prestations et formations à la réalisation de **bases de données** d'illustrations et **photographies** en **Archéologie**. Technologies FileMaker Pro, AppleScript, Automatisation Adobe Illustrator et Adobe Photoshop. Prototypage Oracle Apex

### **Logigram**

*Archamps*

Prestations, auprès de cette société de services, d'assistance au portage d'applications FoxPro vers Oracle et APEX et de **développement multi-langues**

### **OMNIDATA**

*Casablanca*

Formation équipe d'informaticiens spécialisés en logiciels financiers au développement avec **Oracle APEX**

### **Université de Paris VI**

*Direction Informatique*

Développement de modules internet **d'inscription et de réinscription des étudiants**. Sécurisation des transactions Technologie Oracle Application Server, Packages PL/SQL d'interfaçage HTML/Oracle.

## 1993-2003 – Sélection de références, prestations et réalisations plus anciennes

<b>ARRCO</b> <i>Retraite complémentaire des salariés</i>	Conception et développement de la <b>base de données Oracle des institutions et groupes de Retraite Complémentaire</b> , de l'annuaire des CICAS. Génération du <b>CD-ROM</b> des institutions de retraite, en technologie HTML, Oracle PL/SQL. Création d'un <b>moteur de recherche</b> avec Delphi et Applets Java.
<b>IFRA</b> <i>Devenu WAN-IFRA en 2009</i>	<b>Conférence sur les Bases de données</b> , à Vienne, en 1996, à l'occasion du <b>congrès international des entreprises de Presse</b> . Des extraits de cette conférence relatifs à la méthodologie ont été repris et publiés dans <b>01 Informatique</b> .
<b>Conseil Général de l'Eure</b> <i>Direction Informatique</i>	Prestation de développement et <b>prototypage</b> de l'application « co-marquage » Technologie Oracle et PL/SQL
<b>SOFIAC Alphanumeric</b> <i>Ministère de la Justice Paris</i>	Prestations de développement ORACLE de génération automatisée d' <b>annuaires</b> en technologie <b>Oracle/FrameMaker</b> . Annuaire de la <b>Magistrature française</b> . Dictionnaire juridique des <b>communes</b> .
<b>Oracle France</b> <i>Ministère de la Culture</i>	Développement d'application <b>Oracle Power Objects</b> , pour le Ministère de la Culture, en sous-traitance facturée à Oracle France
<b>MATMUT</b> <i>Direction Informatique Rouen</i>	Prestations de développement en <b>mise en page automatisée</b> Programmation d'applets Java, pour le site Web de la Matmut.
<b>Agence de Bassin Seine-Normandie</b>	Prestations de structuration de données et développements Oracle à propos des rejets industriels en Seine. Calculs entre rejets et mesures du milieu
<b>FRB Connectron</b> <i>HyperTak, St-Aubin-les-Elbeuf</i>	Prestation d'étude et de réalisation en matière de <b>système documentaire</b> . Génération automatisée de documents PDF de <b>nomenclatures techniques</b>
<b>Warner Music – WEA</b> <i>Paris</i>	Développement de l'application « Bons de commande » destinés au commerciaux, pour les catalogues musicaux et vidéo. Technologie OPO PL/SQL et interfaçage Oracle/PostScript
<b>General Electric Medical Systems</b> <i>Buc (78)</i>	Développements de <b>documentation technique</b> de systèmes médicaux et de <b>lexiques terminologiques</b> pour les équipes de traducteurs. Programmation <b>Multimedia Toolbook</b> , et <b>FileMaker Pro</b> .
<b>Interfaçage Oracle/Excel</b>	En partenariat avec Oracle France et Microsoft France, adaptation et diffusion en France du logiciel Second Wind d'Anju Technologies
<b>Catalogue raisonné du peintre</b> <i>Charles Dufresne</i>	Développement d'un <b>CD-Rom</b> . Technologies FileMaker Pro et Oracle Application Server, en PL/SQL. Présentation en avril 1997, dans le grand auditorium du Sénat aux professionnels membres de <b>l'Association des Amis de Charles Dufresne</b> .
<b>Oracle Power Objects</b>	En <b>partenariat avec Oracle France</b> , prestations et promotion de cet environnement de développement rapide, qui a succédé à Multimedia Toolbook pour Oracle, et précédé, jusqu'en 2004, Oracle APEX application Express
<b>Technologie AppleScript</b>	En partenariat avec <b>Apple France</b> , prestations nombreuses, <b>Expert Apple</b> , dans le scripting applicatif de logiciels, la formation et le développement <b>AppleScript</b>
<b>HBCM Houillères de Bassin</b> <i>L'Horme, Carmaux</i>	Prestations d' <b>interfaçage Oracle/Excel</b> et de formation en programmation VBA auprès de l'équipe d'informaticiens
<b>TELERAMA</b>	Prototypes <b>AppleScript</b> de mise en page automatisée des rubriques des programmes TV. Placement automatique de textes et illustrations
<b>Centre Hospitalier de Versailles</b> <i>Le Chesnay (78)</i>	Prestations d'assistance et de formation. Technologies HyperTalk/Oracle et interfaçage Excel/Oracle
<b>CERT –ONERA, Toulouse</b>	Prestations d'assistance et de formation sur l'interfaçage Excel/Oracle